123 LANKOSOL ÉPAIS

LES «PLUS» PRODUIT

- Épaisseur 7 à 20 mm
- Sols intérieurs et extérieurs
- Peut rester nu ou être revêtu

Fabriqué en France

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*

A+

A+ A B C

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

▼ MORTIER AUTONIVELANT SOLS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS
Épaisseur 7 à 20 mm

PROPRIÉTÉS

Mortier autonivelant destiné à réaliser un ragréage ou un ouvrage d'interposition.

DOMAINES D'APPLICATION

Convient pour des ouvrages tels que balcons, terrasses, garages privatifs (hors parking public).

Supports admissibles

- Elément préfabriqué
- Dalle de béton brut
- Chape rapportée
- Chape incorporée

Revêtements associés

- Peinture de sol (époxy, PU, acrylique)
- Carrelage
- Moquette
- Sol plastique
- Parquet

CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : liant hydraulique et adjuvants spéciaux
- **Poudre** : grise
- **Granulométrie** : < 4 mm
- **Densité produit durci** : 2
- **pH** : 12
- **D.P.U.** : environ 20 min à 20°C

Adhérences (MPa) (1)

En épaisseur 10 mm

Échéances	28 jours
Support béton	> 1,4 MPa

Résistances mécaniques (MPa) (2)

Échéances	1 jour	7 jours	28 jours
Traction/Flexion	2	4	5
Compression	8	15	20

- **Classe de résistance à la flexion** (3) : F4
- **Classe de résistance à la compression** (3) : C16

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dépoussiéré, exempt de toutes traces d'huile, de laitance, produit de cure, de plâtre ou de peinture.
- Il devra avoir un vieillissement minimal de 1 mois et ne pas être fissuré (le délai est porté à 3 mois dans le cas d'ouvrages en encorbellement tels que les balcons).

Supports poreux et absorbants

- Application du primaire **124 PROLIPRIM** sur fond sec. **124 PROLIPRIM** peut être recouvert dès qu'il est sec au toucher, le délai de recouvrement ne devant pas excéder 24 h.

Supports lisses et fermés

- Application du primaire **162 PRIMAPRENE PLUS** sur fond sec. **162 PRIMAPRENE** peut être recouvert dès qu'il est sec au toucher, le délai de recouvrement ne devant pas excéder 24 h.

Supports à porosité normale

- On procédera à une humidification préalable, quelques heures avant l'application, mais les supports ne devront pas ressuer l'humidité.
- Étaler à la brosse ou au balai une barbotine composée de 2/3 de **123 LANKOSOL ÉPAIS** gâchée avec 1/3 d'une solution composée de : 1/3 de **751 LANKOLATEX** et de 2/3 d'eau.
- Cette barbotine sera encore fraîche au moment de la mise en œuvre du ragréage.

Préparation du produit

- Mélanger 1 sac de 25 kg de **123 LANKOSOL ÉPAIS** avec 3,5 à 4 litres d'eau propre, jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeau, en respectant l'ordre d'introduction eau puis poudre.
- Une gâchée ayant déjà reposé ne devra en aucun cas faire l'objet d'un rajout d'eau.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur à vitesse lente ou une bétonnière.

Application du produit

- La mise en œuvre pourra s'effectuer sur un support préalablement préparé tel que décrit plus haut, directement par déversement progressif du récipient contenant la gâchée.
- Dès que le **123 LANKOSOL ÉPAIS** est versé, le nivellement s'effectue en tirant à la règle et en s'appuyant sur les points hauts des repères.
- Égaliser la surface par application d'un rouleau débulleur dans le mortier frais.

(1) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif. - (2) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservées à +20°C. Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif.
(3) Valeurs déterminées en laboratoire selon les modalités d'essais du CSTB, à 23°C et 50% d'humité relative.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com*.

ParexGroup S.A. / Département Mortiers Spéciaux - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78

123 LANKOSOL ÉPAIS

PRÉPARATION DES SUPPORTS

A. Joints de fractionnement

(conformes aux prescriptions du DTU 26.2).

- Tous les 25 m², et au plus tous les 8 m, si la surface est destinée à rester nue ou à recevoir un film de peinture.
- Tous les 50 m², et au plus tous les 10 m, dans les autres cas.
- Les joints de fractionnement doivent être exécutés par sciage mécanique ou pose de profilé plastique.
- Les joints de dilatation et de fractionnement existants seront respectés.

B. Désolidarisation

- Désolidariser obligatoirement la périphérie et les points émergents (poteaux, angles) de l'ouvrage.

C. Protection

- Pulvériser impérativement **742 LANKOCURING**.
- Lorsqu'un revêtement ultérieur est prévu, **742 LANKOCURING** doit être éliminé par ponçage.

D. Pose de revêtements de sols

- Délai d'attente pour la pose de revêtements types : carrelage, moquette, parquet (hors peintures et sols PVC) :
  - 2 jours si la température est supérieure à +20°C.
  - 5 jours si la température ambiante est voisine de +10°C.
  - ces délais s'entendent pour un ragréage réalisé sur un support dalle béton âgé d'au moins 28 jours.
- Délai d'attente pour la pose de peintures et sols PVC : se référer au DTU 59.3 (peintures de sol) et au DTU 53.2 (sols PVC).

E. Cuvelage (application horizontale)

En application sur le **228 LANKOLASTIC** :

- Appliquer le **123 LANKOSOL ÉPAIS** sur une épaisseur minimum de 10 mm.
- Égaliser la surface à l'aide d'une rouleau débulleur.
- Pulvériser impérativement **742 LANKOCURING** à la surface du **123 LANKOSOL ÉPAIS**.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Température d'utilisation comprise entre +5°C et +35°C.
- Ouverture au trafic pédestre : 12 à 24 h suivant la température ambiante.
- Ouverture au trafic véhicule léger : 72 h.
- Respecter les délais d'attente pour la pose de chaque type de revêtement.
- Ne pas utiliser sur support ruisselant, gelé ou par temps de gel.
- S'assurer de la compatibilité des résistances mécaniques du **123 LANKOSOL ÉPAIS** avec la destination envisagée de l'ouvrage.
- Ne pas utiliser pour des supports immergés.
- En sol extérieur, l'épaisseur ne saurait être inférieure à 10 mm.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

CONSOMMATION

■ 1,9 kg/m²/mm.

CONDITIONNEMENT

■ Sac de 25 kg.

CONSERVATION

12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité.

GARANTIE

■ R.P. fabricant.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com.*

ParexGroup S.A. / Département Mortiers Spéciaux - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78